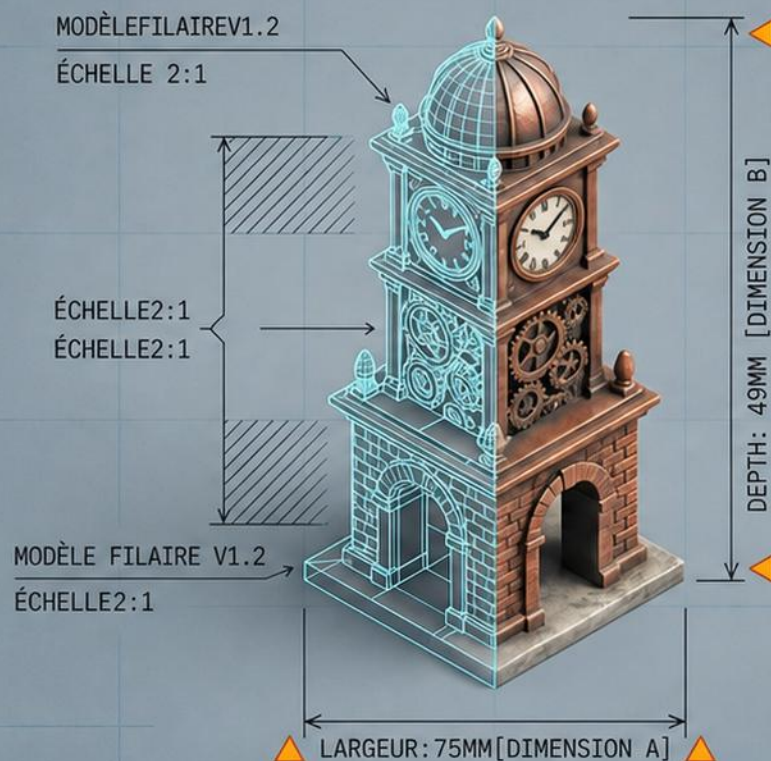


Transformer des concepts 3D en réalités personnalisées en résine



Titre architectural ✓

Un guide de spécifications techniques pour les acheteurs, responsables des achats et planificateurs de produits dérivés de marque.

Définition du support

Résine personnalisée (Le sujet principal)



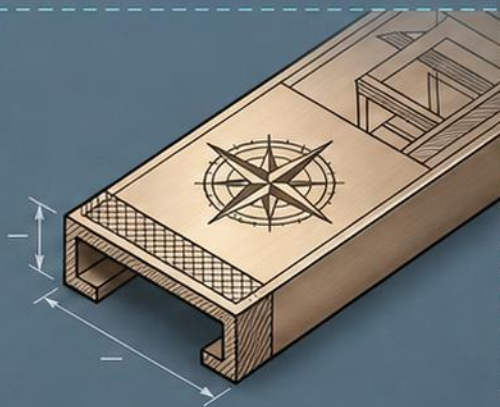
Corps moulé/coulé en 3D, relief sculpté, détails peints, texture de surface tactile.

Époxy transparent



Base graphique plate recouverte par un revêtement bombé transparent. (Pas un corps structurel).

Métal & Bois



Rigide, souvent limité à des profils 2D ou à des techniques de gravure distinctes.

Caoutchouc

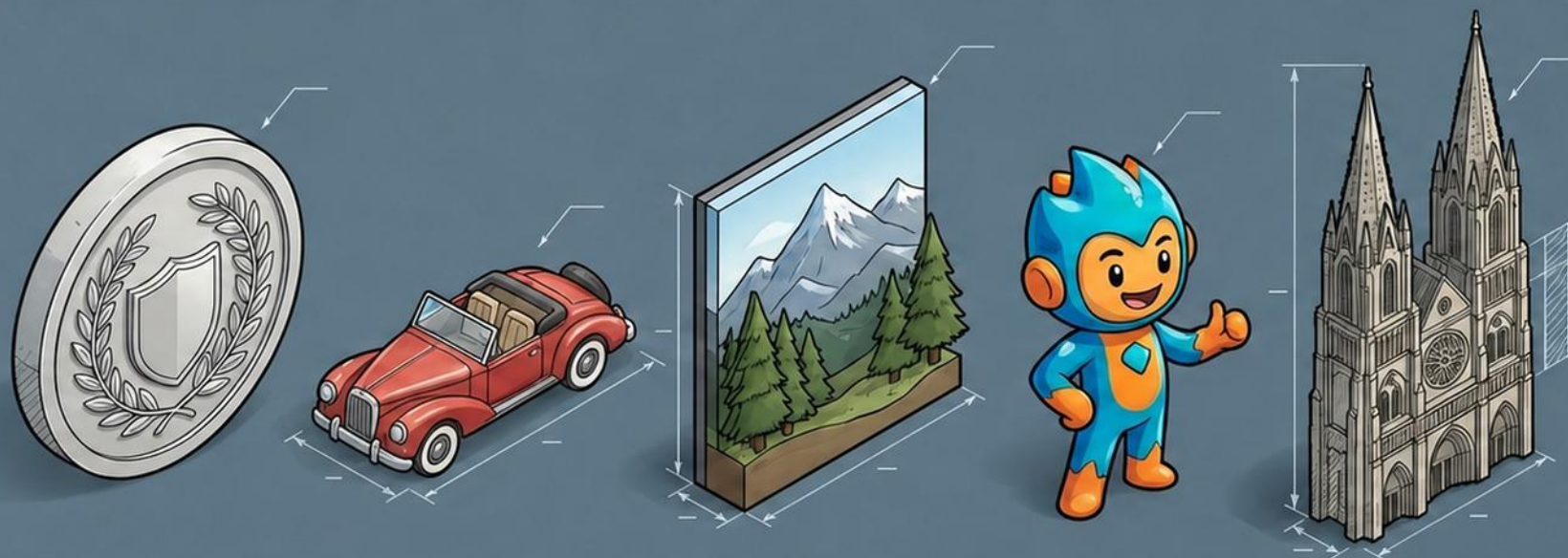


Coulées souples, plates et stratifiées sans modélisation 3D réaliste.

L'attrait de la résine personnalisée réside dans une véritable modélisation tridimensionnelle et une peinture détaillée. Les acheteurs doivent décrire le résultat visuel souhaité sans présumer d'une formule chimique de résine particulière.



Définition de la forme tridimensionnelle



Plaque en
bas-relief

Objet
miniature

Scène
en couches

Forme de
personnage

Monument
réaliste

Priorités visuelles

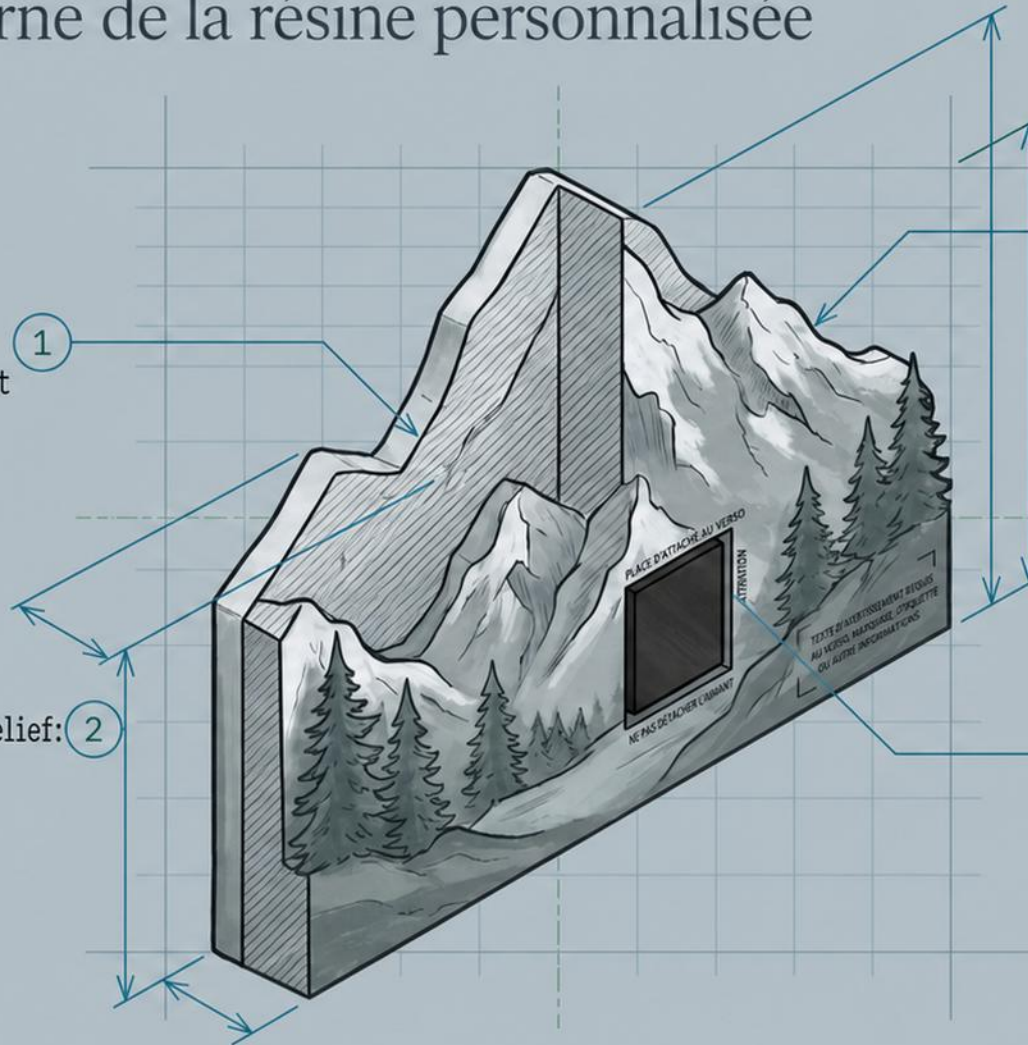
- ☐ Effet ancien ou aspect brillant ou mat
- ☐ Profondeur et texture de surface
- ☐ Variations de couleurs peintes

Remarque: Déterminez si des inserts photographiques sont requis avec les éléments sculptés.

L'architecture interne de la résine personnalisée

Corps moulé: Le noyau de la structure coulée formant la forme principale.

Impression de profondeur du relief: La variation de hauteur entre le point d'arrière-plan le plus bas et l'élément saillant le plus haut.

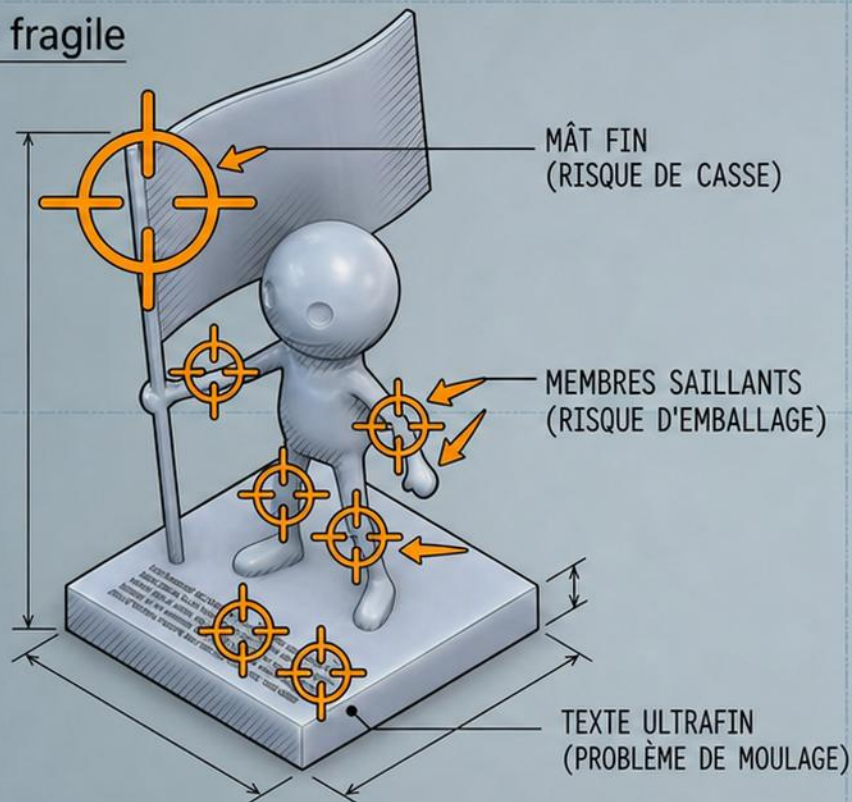


3 Texture de surface et peinture: L'application extérieure appliquée sur le moule durci.

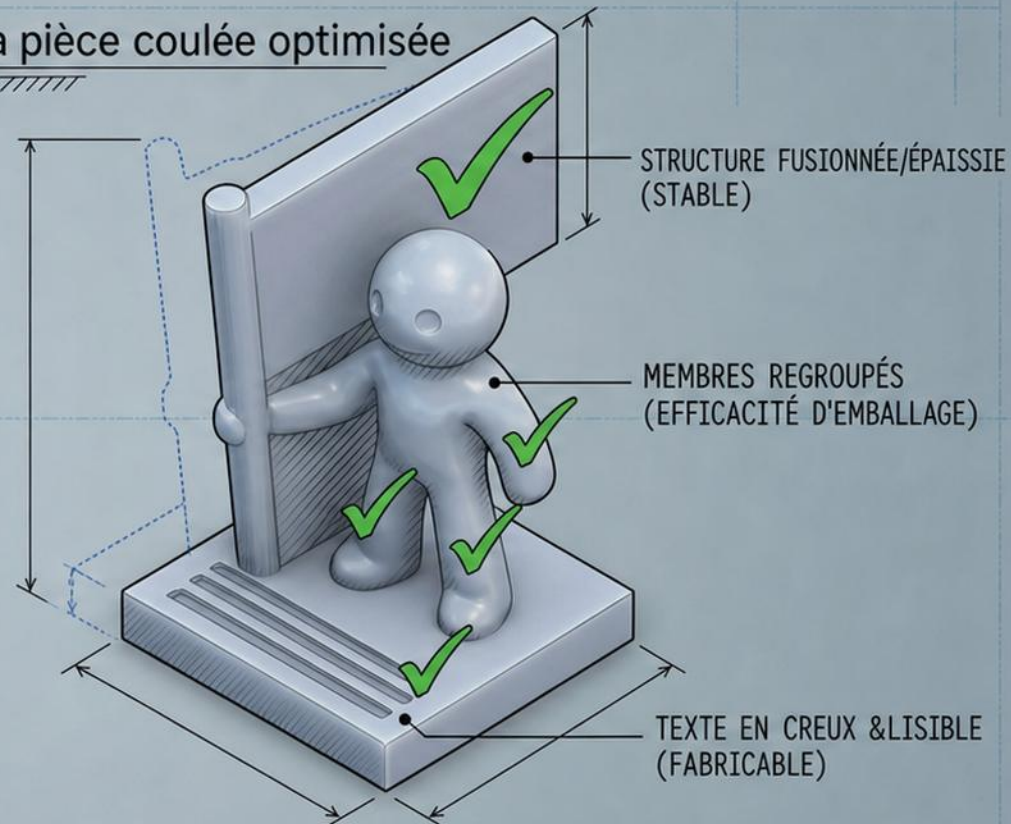
4 Aimant au verso
Position: Le point de fixation intégré ou monté en surface, ainsi que tout texte, marquage ou étiquette d'avertissement requis au verso.

Contraintes sculpturales et simplification acceptable

Le concept fragile

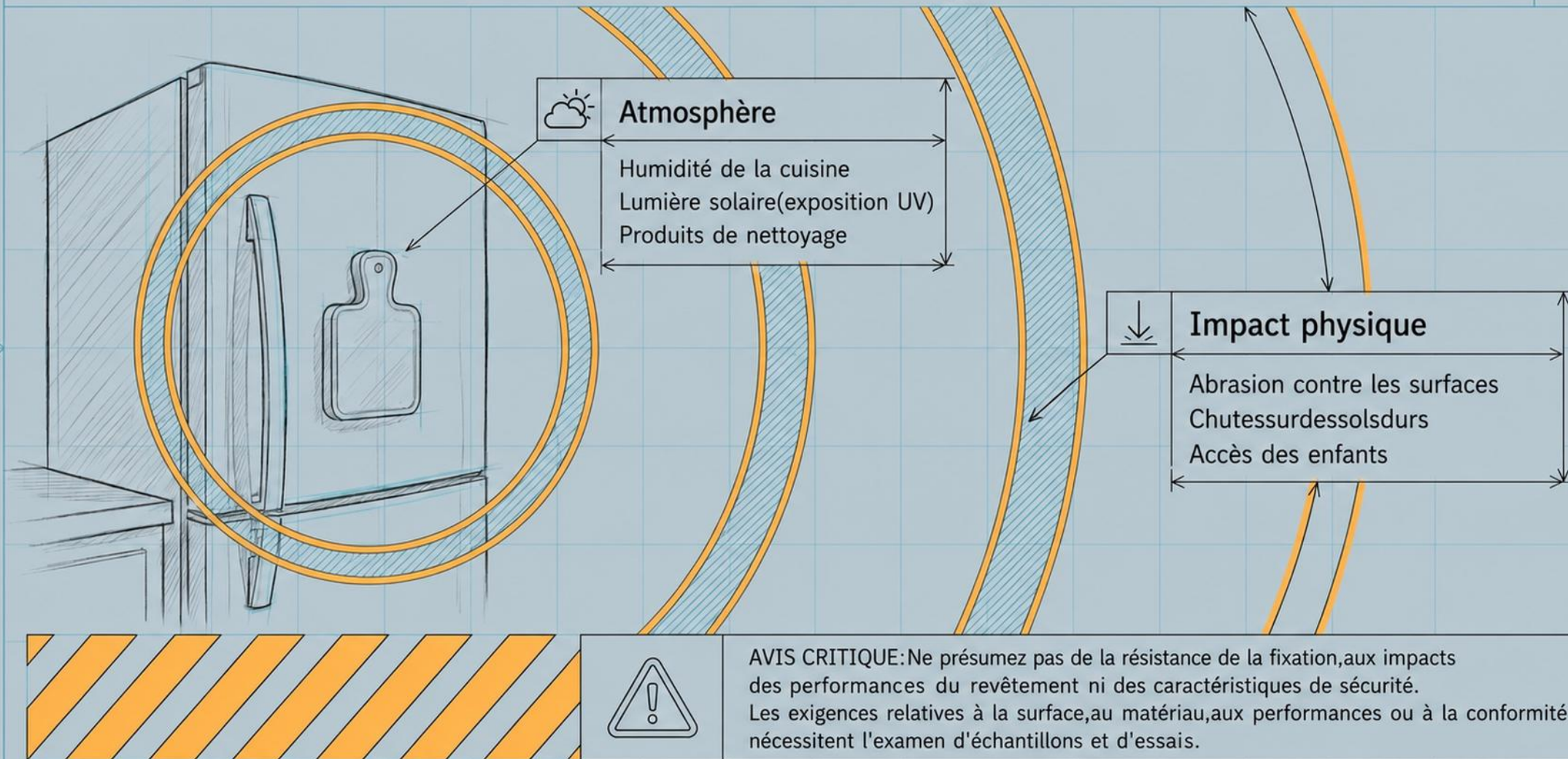


La pièce coulée optimisée



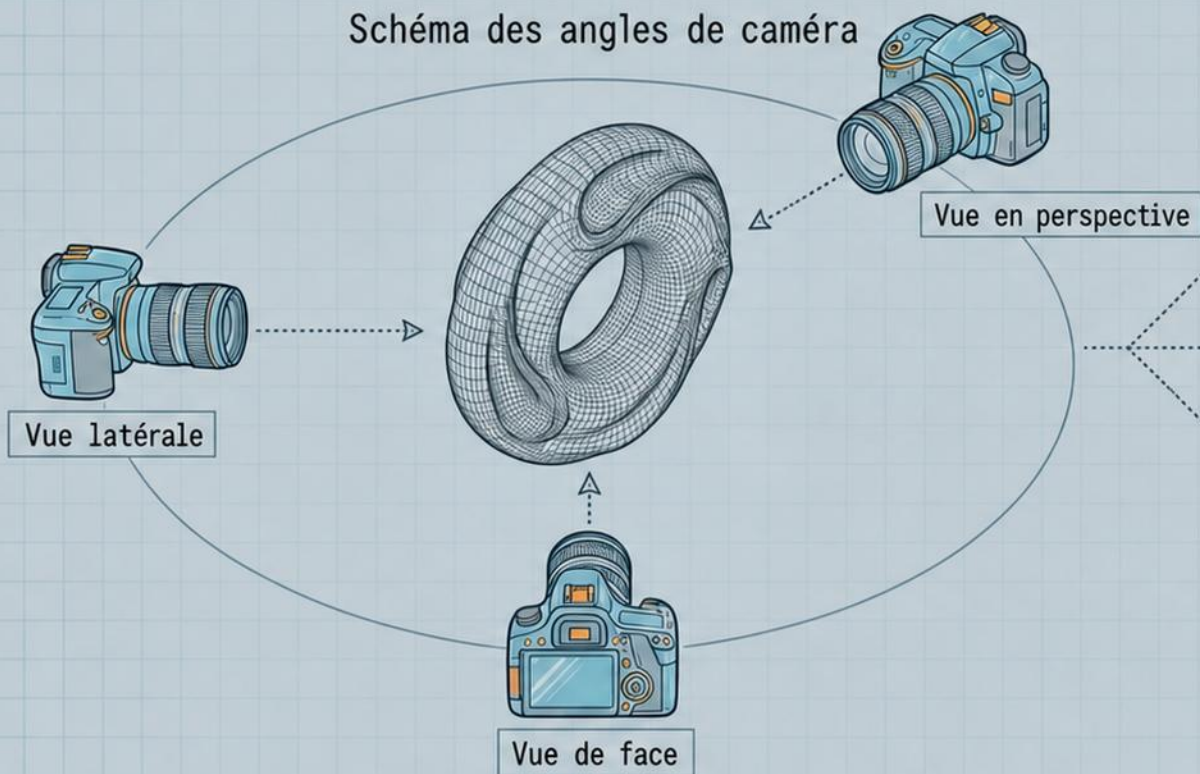
Point clé: Les fortes saillies et les éléments fins créent de graves problèmes d'emballage et de fabrication
Définissez des critères de simplification acceptables dès le début de la phase de conception.

Les expositions environnementales exigent des essais



Fourniture du plan de conception 3D

Schéma des angles de caméra



Liste des ressources



- Références visuelles de face, de côté et en perspective.



- Hiérarchie claire des caractéristiques essentielles et de la silhouette extérieure.



- Logos vectoriels et références de texture/couleur en haute résolution.

Une épreuve graphique 2D seule ne peut pas démontrer un résultat sculpté. Demandez toujours un échantillon physique ou un modèle visuel 3D approuvé adapté à la complexité du projet.

Propriété intellectuelle et variations de production



PI et licences

Confirmez toutes les licences avant la production. Cela inclut l'autorisation légale des monuments, mascottes de marque, personnages protégés et symboles d'entreprise.



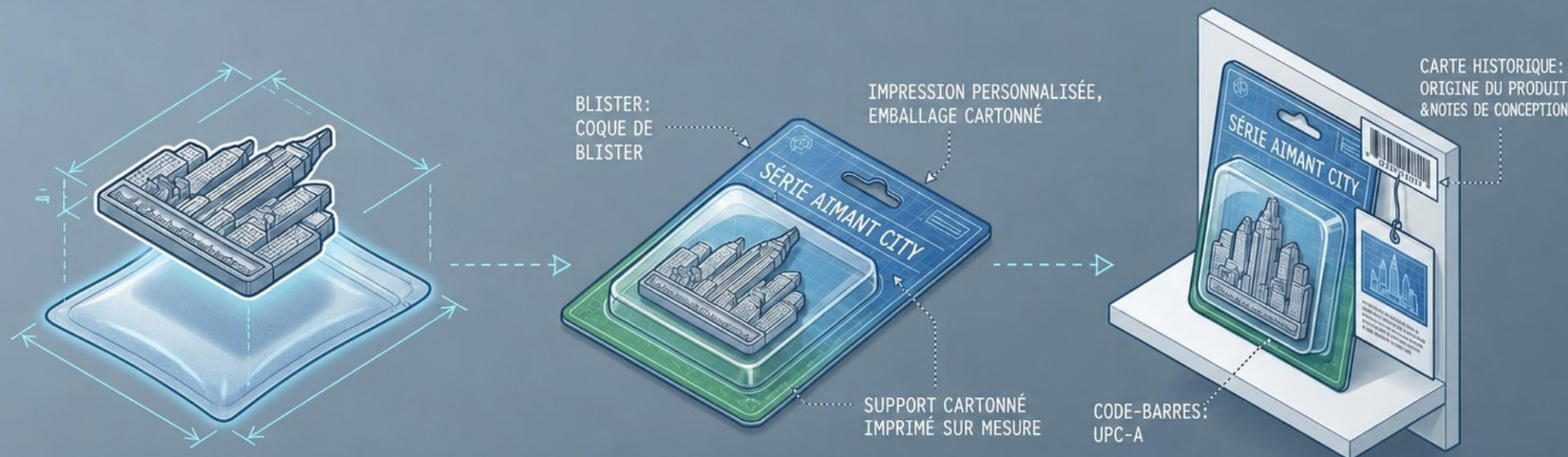
Acceptation des variations

La résine personnalisée étant souvent peinte et finie à la main, les acheteurs doivent définir leur tolérance aux variations:



- ☒ - Option A: Accepter les variations naturelles de finition manuelle entre les unités.
- ☐ 1-Option B: Établir des paramètres strictement contrôlés d'apparence au moyen de critères d'approbation convenus et signés.

Conception de l'armure logistique



1. Protection de base

Sachets individuels ou séparations de type mousse pour éviter les frottements et la casse pendant le transport.

2. Présentation en magasin

Emballages de vente cartonnés, boîtes spécialisées ou emballages de présentation.

3. Informations

Intégration de l'emplacement du code-barres et des cartes historiques pour les boutiques de souvenirs.



Données d'approvisionnement



Indiquez les quantités exactes par modèle individuel, variantes de couleurs, variantes régionales et ratios d'assortiment souhaités dans les cartons principaux.

Le panneau de contrôle principal de la RFQ

1.Type prévu

Souvenir, objet de collection, cadeau ou promotion

2.Forme et finition 3D

Silhouette, relief et texture

3.Références:

Visuels de face/côté/perspective et logos essentiels

4.Environnement:

Surfaces d'exposition et conditions de manipulation

8.Emballage et essais

Emballages cartonnés, assemblage et critères de conformité

6. Verso

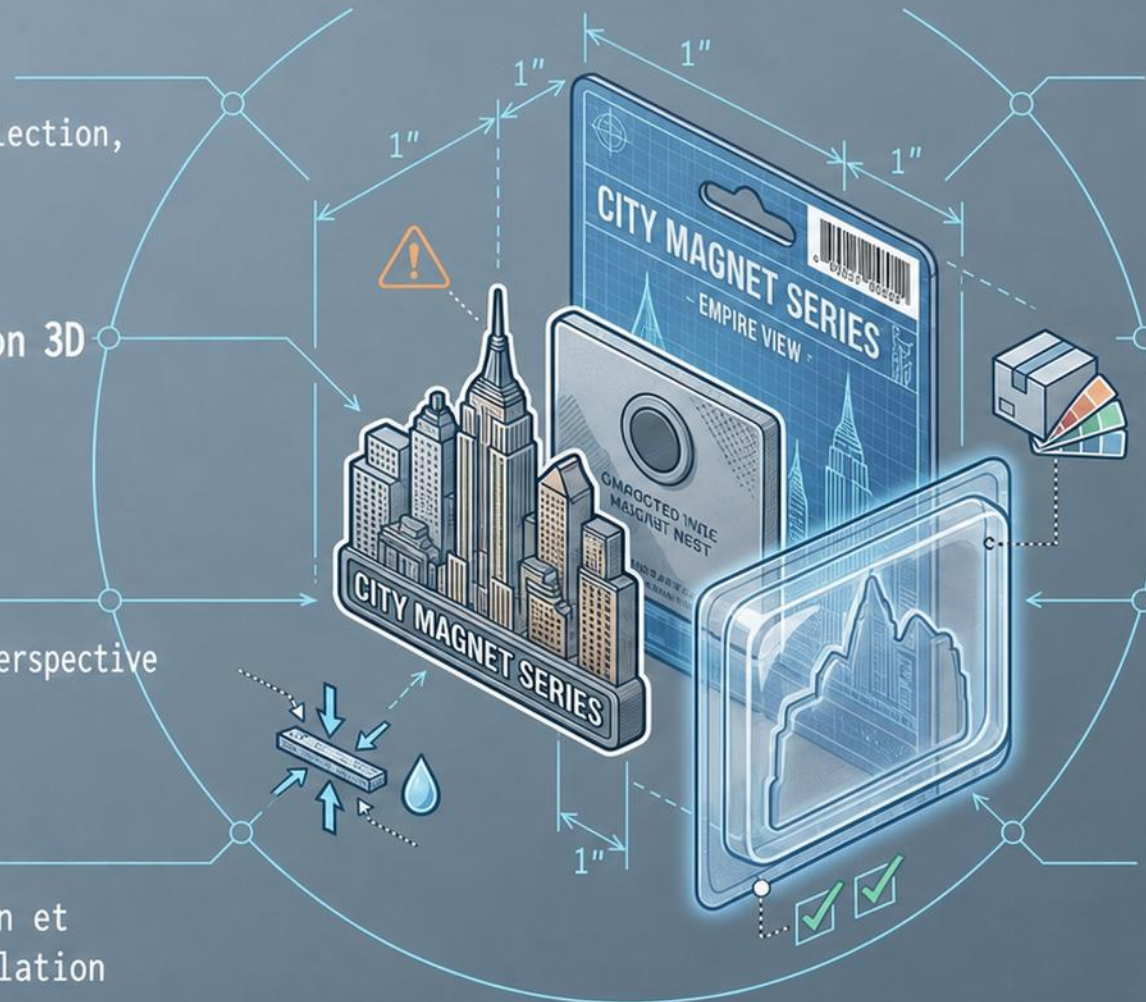
Type d'aimant, marquage et étiquettes

7.Quantités:

Assortiments et variantes de couleurs

8.Emballage et essais:

Emballages cartonnés, assemblage et critères de conformité



Sécurisation de l'engagement commercial

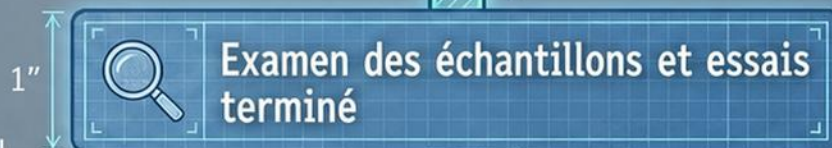
Spécification complète de la forme,
des graphismes et des couleurs.



Environnement d'exposition, manipulation
et solutions d'emballage.



(Vérification de la surface, du matériau,
des performances et de la conformité)



Devis approuvé



Les engagements techniques et commerciaux définitifs exigent que tous les éléments graphiques et matériaux soient examinés conjointement.
Ne demandez le devis définitif contraignant qu'une fois ces paramètres arrêtés.